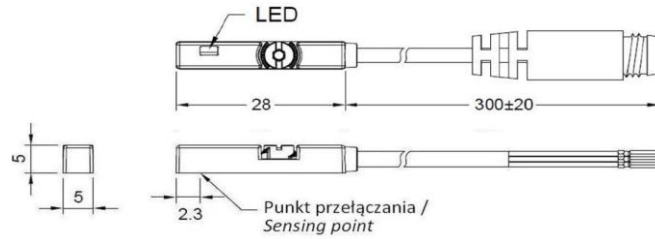


## Magnetyczne czujniki zbliżeniowe / Magnetic proximity sensors

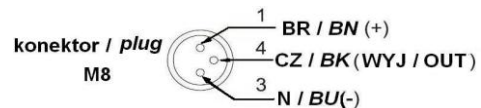
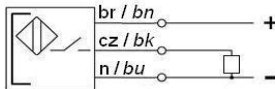
**MZ65P**

Szybki montaż czujnika od góry siłownika, bezpośrednio do rowka typu T.  
 Śruba zaciskowa w centralnej części zapobiegająca przesunięciu czujnika.  
 Montaż na różnych typach siłowników przy użyciu adapterów.  
 Wyjście typu: PNP  
 Funkcja wyjściowa: N.O.  
 Obudowa: tworzywo sztuczne

*Quick installation from top of cylinder, directly placed into slot type T.  
 Set-screw near center position to prevent sensor from moving.  
 Mounting for other cylinder types using adapters.  
 Switching output: PNP  
 Output function: N.O.  
 Housing: plastic*



Typ czujnika / Sensor type	magnetyczny Halla / magnetic Hall
Napięcie pracy / Operating voltage	10 ÷ 28 V DC
Prąd obciążenia / Output current	200 mA max.
Moc przełączana / Contact rating	5,5 W max.
Pobór prądu (bez obciążenia) / Current consumption (no load)	10 mA przy / for 24 V DC max.
Napięcie szczytowe / Voltage drop	1,5 V max.
Prąd upływu / Leakage current	0,05 mA max
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	1000 Hz
Czułość pola magnetycznego / Magnetic field sensitivity	65 Gauss
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-10°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage	Tak / Yes
Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją / Reverse polarity protection	Tak / Yes
Wibracje / Vibration	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1 mm
Udary / Shock	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
Wyjście / Connection	kabel / cable ∅2,8 mm PUR, 2 m      kabel / cable 300 mm + konektor / plug M8

**Typ / Type**
**MZ65P2M**
**MZ65PM8**

**Akcesoria dodatkowe:**

- Adapter montażowy SMPF, montaż na ISO siłowniku.
- Adapter montażowy SMDT, montaż na Tie-rod siłownika.

**Additional accessories:**

- SMPF adapter, can be applied to ISO profile cylinder.
- SMDT adapter, can be applied to Tie-rod cylinder.



Adapter montażowy SMPF / SMPF adapter



Adapter montażowy SMDT / SMDT adapter

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Board Mount Motion & Position Sensors](#) category:*

*Click to view products by [Sels manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[6SS4](#) [XL-10043](#) [F02008062](#) [9970-090-9J-SA](#) [IPS2200BI1W](#) [MZ65P2M](#) [MZ65PM8](#) [MZA70126](#) [MZA70186](#) [MZA701F6](#) [MZA72176](#)  
[MZA721A6](#) [RZ65R2M](#) [EVW-ADF001B14](#) [AMN11111](#) [AMN31111](#) [AMN34112](#) [AMN23111](#) [SV03A103AEA01R00](#) [EKMC1693113](#)  
[EKMB1303111K](#) [EKMB1293112](#) [RBS130100](#) [RBS130200](#) [EKMB1305113K](#) [EKMB1105113](#) [EKMB1205113](#) [OKY3062-2](#) [OKY3062-4](#)  
[OKY3062-5](#) [OKY3063](#) [OKY3221](#) [OKY3226](#) [OKY3230](#) [OKY3231](#) [OKY3231-1](#) [OKY3231-2](#) [OKY3231-3](#) [OKY3231-4](#) [OKY3231-6](#)  
[OKY3231-7](#) [OKY3231-8](#) [OKY3235](#) [OKY3238](#) [OKY3239](#) [OKY3248-2](#) [OKY3248-3](#) [OKY3252](#) [OKY3254](#) [OKY3254-1](#)